

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 20.10.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 269**

лесных насаждений Омского лесничества (лесопарка)
Омской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петровское		5	43	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности			менее 3/4	14		
				более 3/4	86		
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности			более 3/4	57		
				менее 3/4	43		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	17 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	42 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	31 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	10 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Петровское		5	43	8,7	ССР	8,7	Б	940	2019
							ОС	104	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

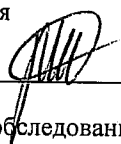
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.В.

Подпись _____



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	5	43	8,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	75	22	26	Рт	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	1	0,2	
Ф		5	43	8,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				9Б10С	Б	75	17	18	Рт				0,7	2	120			

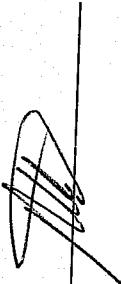
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гриценко В.В.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 5 Выдел 43 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 8,7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 9Б1ОС возраст 75 бонитет 2
полнота 0,7 запас на 1 га 120 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Грищенко В.В.

Подпись

Дата составления документа

24.10.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			3															
12		2	4	2													3	100,0
16		5	11	11							2						10	80,0
20		4	13	15							1						28	82,1
24			3	4							2						34	88,2
28		1	3	1							4						11	100,0
32		1	1														5	80,0
36																	2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	13	38	33	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	93	86,0
Запас, куб. м	0,0	3,0	8,4	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,98	85,5
Итого, %	0,0	14,5	40,1	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	85,5

Порода: Ос

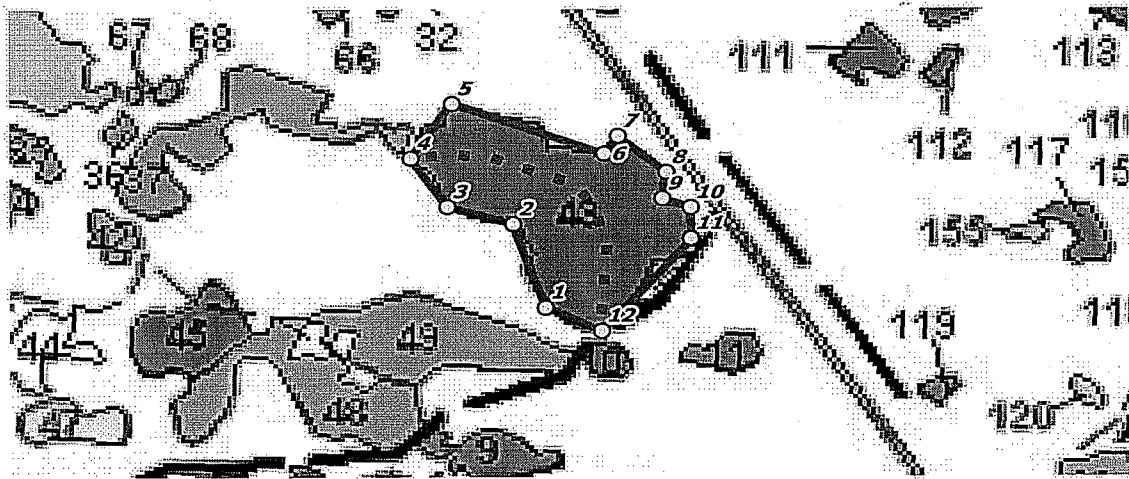
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2																
16		4	2														2	0,0
20			5														6	33,3
24		1															5	100,0
28																	1	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50,0
Запас, куб. м	0,0	1,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,28	57,4
Итого, %	0,0	42,6	57,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	57,4

Примечание:

НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета:				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	1	256	8		0.2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.40986	73.40503	1-2	СЗ 28°16'	123
2	55.41092	73.40447	2-3	СЗ 77°07'	106.1
3	55.41128	73.40292	3-4	СЗ 59°00'	120
4	55.41204	73.4016	4-5	СВ 45°32'	118.8
5	55.41298	73.40254	5-6	ЮВ 83°33'	128.5
6	55.41276	73.40453	6-7	ЮВ 56°45'	35.2
7	55.4125	73.4049	7-8	ЮВ 89°24'	94.5
8	55.4125	73.4064	8-9	ЮВ 70°48'	80.1
9	55.41213	73.40748	9-10	ЮВ 32°15'	46.5
10	55.41173	73.40771	10-11	ЮВ 58°42'	68.5
11	55.41128	73.40847	11-12	ЮЗ 51°43'	223.3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
12	55.40966	73.40639	12-1	СЗ 81°28'	89.4

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечета □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гриценко В.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79